

Программное обеспечение

В АИИС КУЭ используется программно-технический комплекс (ПТК) «ЭКОМ», представляющий собой совокупность технических устройств (аппаратной части ПТК) и программного комплекса (ПК) «Энергосфера» в состав которого входит специализированное ПО указанное в таблице 1. ПК «Энергосфера» обеспечивает защиту программного обеспечения и измерительной информации паролями в соответствии с правами доступа. Средством защиты данных, передаваемых из УСПД ИВКЭ в ИВК по интерфейсу Ethernet, является кодирование данных, обеспечиваемое программными средствами ПК «Энергосфера». Уровень защиты программного обеспечения используемого в АИИС КУЭ от непреднамеренных и преднамеренных изменений – С (в соответствии с МИ 3286-2010).

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения

| Наименование программного обеспечения | Идентификационное наименование программного обеспечения | Номер версии (идентификационный номер) программного обеспечения | Цифровой идентификатор программного обеспечения (контрольная сумма исполняемого кода) | Алгоритм вычисления цифрового идентификатора программного обеспечения |
|---------------------------------------|---|---|---|---|
| ПК «Энергосфера» 6.4 | Консоль администратора AdCenter.exe | 6.4.56.955 | 79FA0D977EB187 DE7BA26ABF2AB 234E2 | MD5 |
| | Редактор расчетных схем AdmTool.exe | 6.4.154.5584 | C1030218FB8CDE A44A86F04AA15D 7279 | |
| | Конфигуратор УСПД config.exe | 6.4.90.1152 | 408605EC532A73D 307F14D22ADA1D 6A2 | |
| | АРМ Энергосфера ControlAge.exe | 6.4.121.1453 | BABCA606FC1369 31113AB57494D7C 286 | |
| | Центр экспорта/импорта expimp.exe | 6.4.108.2544 | 9F2AA3085B85BE F746ECD04018227 166 | |
| | Сервер опроса PSO.exe | 6.4.57.1683 | A121F27F261FF87 98132D82DCF7613 10 | |
| | Модуль ручного ввода HandInput.exe | 6.4.31.314 | 2F968830F6FF3A2 2011471D867A077 85 | |